

Ключевые слова автора
Вернуться к результатам
Включенные в указатель

Цели устойчивого развития 2023

Темы SciVal

Параметры
Тип документа
Публикация конференции
Тип источника
Книжная серия
ISSN
21945357
ISBN
978-331997884-0
DOI
10.1007/978-3-319-97885-7_20
Издатель
Springer Verlag
Язык оригинала
English
Редакторы тома
Kacprzyk J., Kreinovich V., Stefanuk V., Mylovanov T., Chertov O., Kondratenko Y.
Смотреть меньше

45 из 53 Далее

Advances in Intelligent Systems and Computing • Том 836, Страницы 199 - 205 • 2019 • 18th International Conference on Data Science and Intelligent Analysis of Information, ICDSIAI 2018 • Киев • 4 June 2018до 7 June 2018 • Код 216819

Development of the mathematical model of the informational resource of a distance learning system

Shebanin, Vyacheslav^a; Atamanyuk, Igor^a; Kondratenko, Yuriy^b; Volosyuk, Yuriy^a

^a Mykolaiyiv National Agrarian University, Mykolaiv, Ukraine
^b Petro Mohyla Black Sea State University, Mykolaiv, Ukraine



Опции полного текста Экспорт

Краткое описание
Analysis of the existing models of knowledge representation in informational systems allowed to make a conclusion about considerable advantages of combined network models, which are able to take into account indistinct content of some information. That's why the semantic network that differs from the well-known ones by the peculiarities stated in this article is accepted as a mathematical model of informational resource of a distance learning system. © 2019, Springer Nature Switzerland AG.

Ключевые слова автора
Fuzzy logic; Information technology; Informational resource; Predicate; Semantic network

Включенные в указатель ключевые слова

Контролируемые термины инженерии
Distance education; Information analysis; Information technology; Knowledge representation; Learning systems; Semantics

Неконтролируемые термины инженерии
Informational resource; Informational system; Network models; Predicate; Semantic network

Основной заголовок инженерии
Fuzzy logic

Цели устойчивого развития 2023

Цели устойчивого развития, сопоставленные с этим документом

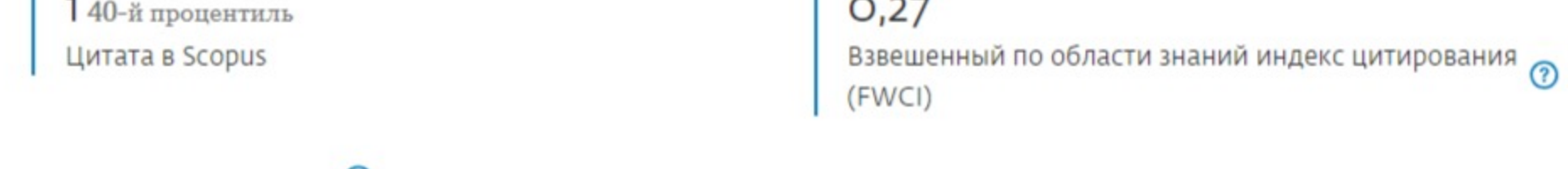


Темы SciVal

Название темы Random Sequence; Smart Home; Automation
Процентиль актуальности 67,169

Параметры

Показатели Scopus



Количество просмотров 51
Последнее обновление 19 Январь 2023

51 Количество просмотров 2015-2024
Другие параметры

Параметры PlumX
Собранные данные
6 Readers
Просмотреть подробные сведения PlumX

Приставные ссылки (15)

- Все
- Экспорт
- Печать
- Электронная почта
- Сохранить в PDF
- Создать библиографию

- 1 Russell, S., Norvig, P. (2007) *Artificial Intelligence: a Modern Approach*. Цитировано 248 раз. Pearson
- 2 Volosyuk, Y. (2009) *Suchasni Metody Praktychnoho Vyluchennia Znan V Intelektualnykh Systemakh Navchannia*, pp. 58-61. Цитировано 2 раз. Materialy IV Mizhnarodnoi naukovo-praktychnoi konferentsii «Informatsijni tehnologii v ekonomitsi, menezhmenti i biznesi. Problemy nauky, praktyky i osvity». Yevropejs'kyj universytet, T.1
- 3 Ospelov, D. (1990) *Iskusstvennyj Intellekt. V3-H Kn. Kn. 2. Modeli I Metody: Spravochnik. Radio I Svyaz*, p. P.304.
- 4 Asai, K., Vatada, D. (2008) *Prikladnye Nechetkie Sistemy*, p. 368. Цитировано 25 раз. Mir
- 5 Oksiiuk, O. (2010) *Metodyka otsinky struktornoj skladnosti N-arnoї neodnorodnoї semantychnoi merezhi (2010) Suchasni Informatsijni Tehnologii U Sferi Bezpekhy Ta Oborony*, 9 (2), pp. 49-50. Цитировано 2 раз.
- 6 Marcenjuk, M. (2007) *T. 2 № 3*, pp. 7-36. Matrichnoe predstavlenie nechetkoj logiki. Nechetkie sistemy i mjagkie vychislenija
- 7 Oksiiuk, O. (2010) *Kompleksna model' Predstavlennia Znan Na Osnovi Predykativ I Nechetkykh Semantychnykh Merezhi*, p. 127. Kozheduba, I. (ed.) *Materialy shostoї naukovoї konferentsii Kharkivs'koho universytetu Povitrianykh Syl im. «Novitni tehnologii – dlia zakhystu povitrianoho prostoru».* (14–15 kvitnia 2010 r.). KhUPS, Kharkiv
- 8 Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Volosyuk, Y. Application of fuzzy predicates and quantifiers by matrix presentation in informational resources modeling (2016) *Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2016 - Proceedings of 12th International Conference*, art. no. 7507536, pp. 146-149. Цитировано 15 раз. ISBN: 978-617607913-2 doi: 10.1109/MEMSTECH.2016.7507536 View at Publisher
- 9 Mizraji, E. Vector logics: The matrix-vector representation of logical calculus (1992) *Fuzzy Sets and Systems*, 50 (2), pp. 179-185. Цитировано 50 раз. doi: 10.1016/0165-0114(92)90216-Q View at Publisher
- 10 Atamanyuk, I.P. Algorithm of extrapolation of a nonlinear random process on the basis of its canonical decomposition (2005) *Cybernetics and Systems Analysis*, 41 (2), pp. 267-273. Цитировано 13 раз. doi: 10.1007/s10559-005-0059-y View at Publisher
- 11 Kondratenko, Y., Simon, D., Atamanyuk, I. University curricula modification based on advancements in information and communication technologies (2016) *CEUR Workshop Proceedings*, 1614, pp. 184-199. Цитировано 12 раз. <http://ceur-ws.org/>
- 12 Kondratenko, Y., Khademi, G., Azimi, V., Ebeigbe, D., Abdelhady, M., Fakoorian, S.A., Barto, T., (..), Simon, D. Robotics and prosthetics at cleveland state university: Modern information, communication, and modeling technologies (2017) *Communications in Computer and Information Science*, 783, pp. 133-155. Цитировано 14 раз. <http://www.springer.com/series/7289> ISBN: 978-331969964-6 doi: 10.1007/978-3-319-69965-3_8 View at Publisher
- 13 Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Volosyuk, Y. Canonical mathematical model and information technology for cardio-vascular diseases diagnostics (2017) *2017 18th International Conference The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2017 - Proceedings*, art. no. 7916170, pp. 438-440. Цитировано 9 раз. ISBN: 978-150905044-4 doi: 10.1109/CADSM.2017.7916170 View at Publisher
- 14 Poltorak, A.S. Assessment of Ukrainian food security state within the system of its economic security (2015) *Actual Problems of Economics*, 173 (11), pp. 120-126. Цитировано 6 раз. <http://www.eco-science.net/jurnali/>
- 15 *LNCS Homepage* Цитировано 69 раз. Accessed 30 Mar 2018 <http://www.springer.com/lncs>

© Kondratenko, Y.; Petro Mohyla Black Sea State University, Mykolaiv, Ukraine; эл. почта: y_kondrat2002@yahoo.com © Copyright 2018 Elsevier B.V., All rights reserved.

Цитирования в 1 документе

Cloud services in the distance learning system for future sailors

Kravtsova, L., Kaminska, N., Kravtsov, H. (2020) *CEUR Workshop Proceedings*

Просмотреть подробные сведения об этом цитировании

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

Задать оповещение о цитировании >

Связанные документы

Application of fuzzy predicates and quantifiers by matrix presentation in informational resources modeling

Shebanin, V., Atamanyuk, I., Kondratenko, Y. (2016) *Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2016 - Proceedings of 12th International Conference*

Multiparameter Stochastic Control Model Based on the Random Sequence Canonical Expansion

Atamanyuk, I., Kondratenko, Y., Zavgorodnii, A. (2021) *IEEE 12th International Conference on Electronics and Information Technologies, ELIT 2021 - Proceedings*

Predictive Control of Electrical Equipment Reliability on the Basis of the Non-linear Canonical Model of a Vector Random Sequence

Atamanyuk, I., Shebanin, V., Kondratenko, Y. (2019) *Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2019*

Просмотр всех связанных документов исходя из пристатейных ссылок

Найти дополнительные связанные документы в Scopus исходя из следующего параметра:

Авторы > Ключевые слова >

О системе Scopus Что такое Scopus Содержание Блог Scopus Интерфейсы API Scopus Вопросы конфиденциальности	Язык Switch to English 日本語版を表示する 查看简体中文版本 查看繁體中文版本	Служба поддержки Помощь Обучающие материалы Связь с нами
---	---	--